Coléoptères Mélasides et Elatérides des Îles Mascareignes.

Mission de M. P. Carié (1910-1913).

Description des espèces nouvelles,

par M. Ed. Fleutiaux.

Fornax Cariei nov. sp.

10 millimètres. — Oblong, atténué en arrière, brun clair brillant, pubescence jaune. Tête finement et densément ponctuée. Épistome très rétréci à la base où il est aussi large que l'espace compris entre le fond de son échancrure et l'œil. Antennes ferrugineuses, filiformes; 2e article petit; 3e grand, plus long que les deux suivants ensemble; 4e et 5e égaux; 6e, 7e et 8e un peu plus longs; suivants amincis. Pronotum moins long que large à la base, graduellement rétréci en avant, arrondi sur les côtés, peu convexe; légèrement déprimé en arrière, sinué à la base, finement et densément ponctué. Élytres graduellement rétrécis en arrière, atténués au bout, arrondis à l'extrémité, peu convexes, très finement et éparsément pointillés, à peine distinctement striés. Dessous de même couleur, finement ponctué, sillons antennaires nettement limités. Épisternes parallèles, moitié moins larges que les épipleures. Hanches postérieures obliques, très fortement élargies en dedans, anguleuses, à peu près aussi larges en dehors que les épisternes. Dernier arceau ventral atténué et arrondi. Pattes ferrugineuses; ongles simples.

Voisin de *F. madagascariensis* Castelnau; taille moindre, forme moins massive, aspect plus brillant, pubescence plus légère, ponctuation plus fine, non rugueuse, stries des élytres à peine distinctes, hanches postérieures plus anguleuses, ongles simples.

Hab. — Mascareignes: Maurice, Curepipe (Carié), un exemplaire. Réunion, Salazie (Dr Roussel) [Collection Fleutiaux, ex-collection Nodier], un individu de 6 millim. 1/2.

Fornax acuminatus nov. sp.

8 millimètres. — Oblong, très atténué en arrière, noir brillant, tête finement et densément ponctuée. Épistome très rétréci à la base où il est plus étroit que l'espace compris entre le fond de son échancrure et l'œil. Antennes noires, filiformes; 2e article petit, 3e plus long que les deux suivants ensemble; 4e et 5e égaux; suivants un peu plus longs et graduellement amincis vers le dernier. Pronotum large, court, arrondi sur les côtés, rétréci en avant, peu convexe, déprimé en arrière, finement et densément ponctué. Élytres plus étroits que le pronotum, très rétrécis en arrière, arrondis au sommet, finement et éparsément ponctués, très légèrement substriés. Dessous de même couleur, finement ponctué, sillons antennaires bien nettement limités en dedans. Épisternes parallèles, plus étroits que les épipleures. Hanches postérieures obliques, très fortement élargies en dedans, anguleuses, à peu près aussi larges en dehors que les épisternes. Dernier arceau ventral atténué et arrondi. Pattes brun noirâtre; ongles simples.

Remarquable par le développement du pronotum, plus large que les élytres; ceux-ci fortement atténués, sa couleur est noire: la pubescence semble frottée, elle subsiste cependant dans certains endroits, et apparaît légère, d'un brun jaunâtre.

Hab. — Mascareignes : Maurice (D. d'Emmerez), un exemplaire.

Lacon Cariei nov. sp.

8 millim. 1/2 à 11 millimètres. — Oblong, peu convexe, brun rougeâtre à peine brillant, pubescence squamiforme blanchâtre. Tête plane, légèrement impressionnée au milieu, fortement ponctuée, pronotum à peu près aussi long que large, arrondi en avant, droit sur les côtés en arrière, peu convexe, déprimé à la base; ponctuation grosse et profonde sur les côtés, moins forte sur le milieu; angles postérieurs aigus, à peine divergents, aplatis, faiblement carénés le long du bord latéral. Élytres atténués en arrière, rugueusement pointillés, profondément ponctués-striés. Dessous à ponctuation assez grosse sur le prosternum et le métasternum, moins sur les propleures et l'abdomen. Hanches postérieures à peine rétrécies en dehors, aussi larges extérieurement que les épisternes. Pattes ferrugineux clair.

Voisin du *L. Desjardinsi* Candèze; taille plus petite; forme moins convexe; pronotum subparallèle en arrière, angles postérieurs presque droits, à peine divergents, ponctuation moins forte.

Hab. — Mascareignes : Maurice, Butte-à-l'Herbe, juillet (type) (Carié); Curepipe (Carié, Levieux); Mont-du-Corps-de-Garde (D. d'Emmerez).

Megapenthes Cariei nov. sp.

2 millim. 3/4. — Oblong, convexe; noirâtre avec le pronotum et les élytres en grande partie jaunâtres; pubescence jaune, légère. Tête grande, convexe, noire, rebordée en avant au-dessous du labre, ponctuation large et peu profonde ; épistome étroit. Antennes noirâtres, jaunes à la base et quelquefois jusqu'à la moitié. Pronotum plus long que large, noir avec la base jaune ou jaune presque complètement, très peu rétréci en avant, ponctuation assez forte mais peu serrée; angles postérieurs aigus, dirigés en arrière, non carénés. Écusson triangulaire. Élytres de la largeur du pronotum, parallèles, rétrécies dans le tiers postérieur, jaunes avec une bande marginale noire sur le bord externe partant au dessous de l'épaule et s'arrêtant avant l'extrémité, ou entièrement jaune; assez fortement ponctués-striés. Dessous noirâtre, avec le bord antérieur du prosternum et la base des propleures jaunes, ou le prosternum en entier et même tout le dessous du corps jaune. Prosternum indistinctement ponctué. Sutures prosternales fines. Propleures à ponctuation grosse et superficielle, peu serrée. Épisternes plus étroits que les épipleures des élytres, subparallèles. Hanches postérieures fortement dilatées en dedans, arrondies, plus étroites en dehors que les épisternes. Ponctuation du métasternum et de l'abdomen espacée, celle de l'abdomen plus légère. Pattes jaunes ; fémurs plus ou moins enfumés au milieu ; tarses normaux ; ongles simples.

Espèce extrêmement variable quant à la coloration. Tantôt le corps est noir, sauf les angles postérieurs du pronotum, les élytres à l'exception des bords latéraux, la base des antennes, les tibias et les tarses : c'est ce qu'il faut considérer comme étant la forme normale. Tantôt la teinte jaune envahit plus ou moins toutes les parties du corps.

Quelques individus m'ont été autrefois offerts par M. Carié : j'ai fait la description sur ces exemplaires qui sont en meilleur état que ceux du Muséum d'Histoire naturelle de Paris.

Voisin de *M. bistrigatus* Candèze ; taille moindre, forme parallèle ; pronotum proportionnellement plus long ; élytres plus fortement ponctués.

Hab. — Mascareignes : Maurice, Mont du Corps-de-Garde (D. d'Emmerez, Carié), plusieurs exemplaires.

Glyphonyx Cariei nov. sp.

4 millim 1/2. — Allongé, parallèle, noir brillant. Tête convexe éparsément ponctuée, front subarrondi en avant en un rebord tranchant. Antennes noirâtres, premiers articles jaunes; 3e plus court que le 2e, les deux ensemble subégaux au 4e. Pronotum parallèle, arrondi aux angles antérieurs, éparsément ponctué ; angles postérieurs aigus, divergents,

carénés latéralement. Élytres arrondis au sommet, légèrement ponctués-striés. Dessous également noir brillant. Propleures et prosternum presque lisses, très éparsément pointillés. Sutures prosternales rectilignes, dédoublées, subsillonnées. Métasternum éparsément et très légèrement pointillé. Épisterne parallèle plus étroit que les épipleures. Hanches postérieures étroites, peu et insensiblement élargies en dedans. Pattes jaunes; quatrième article des tarses dilaté : ongles pectinés.

Se place dans le voisinage du *G. africanus* Schwarz, du Cameroun; d'un noir plus brillant, pubescence nulle; rebord du front plus largement arrondi; antennes noirâtres à partir du 4ᵉ article.

Hab. — Mascareignes : La Réunion, Plaine des Cafres (Majastre), un exemplaire.

Pyrapractus Cariei nov. sp.

16 millimètres. — Allongé, robuste, brun rougeâtre. Tête étroite, parallèle, fortement et densément ponctuée; front concave avec une saillie angulaire en avant des yeux; bord antérieur abaissé au niveau du labre au milieu. Yeux gros. Labre étroit, transversal. Mandibules saillantes. Antennes (manquant). Pronotum un peu plus long que large, subparallèle, sinué latéralement, rétréci près du bord antérieur, peu convexe, peu déprimé en arrière, finement sillonné au milieu dans toute sa longueur et légèrement biimpressionné, ponctué comme la tête, un peu moins fortement en arrière; angles postérieurs divergents, non carénés mais rebordés. Écusson oblong, déprimé, terminé en pointe arrondie et relevée en arrière, presque lisse. Élytres plus larges que le pronotum, convexes, subdilatés en arrière, finement et densément ponctués sur les bords externes, légèrement près de la suture. Dessous de même couleur. Pattes ferrugineuses.

Malgré le mauvais état de l'unique exemplaire et l'absence complète des antennes, j'ai pensé pouvoir faire cette description. L'espèce est très différente des deux qui sont connues. Sa forme générale est plus robuste que *P. sycophanta* Fairmaire; la tête est moins grossièrement ponctuée; le pronotum plus parallèle, finement sillonné au milieu, très légèrement biimpressionné, sinué sur les côtés, son bord antérieur non avancé, angles postérieurs plus divergents; ses élytres plus densément ponctués, moins brillants. Elle se distingue de *P. bipectinicornis* Fleutiaux par son aspect moins brillant; le bord antérieur du front ne présentant pas de bourrelet obtus près du labre, est abaissé à son niveau; le pronotum est moins large, plus fortement et densément ponctué, le bord antérieur non avancé au milieu, les angles postérieurs divergents; les élytres plus densément ponctués, les stries plus marquées.

Hab. — Mascareignes : Maurice, Curepipe (Carié), un exemplaire.